

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ โครงการเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (Notebook) จำนวน ๓๐ เครื่อง.
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สถาบันวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีระบบราง (องค์การมหาชน).....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐.....บาท (สองล้านบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่.....๑๕ พ.ค. ๒๕๖๘.....
เป็นเงิน ...๑,๗๐๒,๕๔๔.๐๐...บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนสองพันเก้าร้อยสี่สิบสี่บาทถ้วน)
ราคา/หน่วย (ถ้ามี)๕๖,๗๖๔.๘๐.....บาท (ห้าหมื่นหกพันเจ็ดร้อยหกสิบสี่บาทแปดสิบสตางค์)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ บริษัท ไอโซเทค อาร์ท ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
 - ๕.๒ บริษัท แปซิฟิคอินเตอร์เน็ต (ประเทศไทย) จำกัด
 - ๕.๓ บริษัท ไอแพ็คโปรเฟสชันแนลไอที จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นายคุณวุฒิ ลีแดง	ลงชื่อ.....	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายณัฐชนน ทองเพิ่มสมสิทธิ์	ลงชื่อ.....	กรรมการ
๖.๓ นางสาวพาขวัญ พุนจิตร์บริสุทธิ	ลงชื่อ.....	กรรมการ
๖.๔ นางสาวกาญจนาภรณ์ รักษาหาร	ลงชื่อ.....	กรรมการ
๖.๕ นายเกียรติภูมิ น้อยสุวรรณ	ลงชื่อ.....	กรรมการ

Attn : คุณเกียรติภูมิ น้อยสุวรรณ No. : 6803080/2
 Company : สถาบันวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีระบบราง (องค์การมหาชน) Date : 22 เม.ย. 68
 (สทร.) สังกัดกระทรวงคมนาคม Venue :
 Tel : 085 851-0022 Show Date :
 Email : Kiatphum.noi@rtrda.or.th

We are please to quote you as following :

ITEM	DESCRIPTION	UNIT PRICE	JOB	QUANTITY	TOTAL PRICE
1	ค่าเช่าเครื่องคอมพิวเตอร์ ต่อเครื่อง ระยะเวลาเช่า 3 ปี Notebook Acer Y2024 - TMP416-53_16" - Intel Core Ultra 7 processor 155U (12 MB Cache, up to 4.80GHz) - Memory 16GB DDR5 SO-DIMM - SSD M.2 512GB NVMe - 16.0" display with IPS, WUXGA 1920 x 1200, LED-backlit TFT - Intel Graphics - Gigabit Ethernet, Wi-Fi 6E, WLAN 800.11 a/b/g/n/ax - Supports Bluetooth 5.3 - Acer Wireless Bluetooth Mouse - Windows 11 Pro (64-bit) ** ราคาข้างต้นรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เงื่อนไขการให้บริการ 1.ฟรีค่าบริการจัดส่งติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่เช่า 2.ฟรีค่าบริการรับส่งเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่เช่าเมื่อครบสัญญาเช่า 3.ฟรีค่าบริการกรณีเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่เช่ามีปัญหา HARDWARE 4.กรณีเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่เช่ามีปัญหา HARDWARE จะมีเครื่องสำรองไปสลับให้ภายใน 48 ชั่วโมงหลังจากได้รับแจ้ง(จันทร์-ศุกร์ เวลา 9.00-18.00 น.)	1,285.00	36	30	1,387,800.00

กำหนดคืนราคา ภายใน 15 วัน นับจากวันที่เสนอราคา

เงื่อนไขการชำระเงิน ชำระเป็นเงินสด หรือ เช็คสั่งจ่ายในนามบริษัท หรือ โอนเงินเข้าบัญชี ธ.กรุงเทพ บัญชีกระแสรายวัน สาขาซอยถนนลาดปลาเค้า เลขที่ 075-3-007830

ชื่อบัญชี บริษัท ไอโซเทค อาร์ท ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

สามารถหัก ณ ที่จ่าย ค่าเช่า 5 % และค่าขนส่ง 1 % (ถ้ามี)

เอกสารประกอบการเช่า หนังสือรับรองบริษัท, กพ 20, แผนที่จัดส่งสินค้า, แผนที่บริษัท

Remark

Acceptance by customer : We agree and accept to order you as in this quotation

By

กณิษฐา พิงพิริศก

Marketing Representative

Email : khanitha@isotechcomcare.com

Mobile: 081 335-0822



บริษัท ไอแพคโปรเฟสชันแนลไอที จำกัด
IPAK Professional IT CO., LTD.

ใบเสนอราคา

เรียน: สถาบันวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีระบบราง (องค์การมหาชน)

QID : MS 68022

ที่อยู่ : อาคารศูนย์บริหารทางพิเศษ การทางพิเศษแห่งประเทศไทย (กทพ.) เลขที่ 111 ชั้น 10 Date : 23 เมษายน 2568

ถนนริมคลองบางกะปิ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310

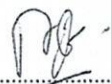
โทร : 082 204 2998, 02 248 2988

บริษัท ไอแพคโปรเฟสชันแนล ไอที จำกัด ขอเสนอราคาและเงื่อนไขดังนี้

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	ราคาเช่าต่อ หน่วย	ราคาเช่ารวม ต่อเดือน	ราคาเช่ารวม 36 เดือน
1	<u>เช่าเครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (Notebook) จำนวน 30 เครื่อง</u> เครื่องคอมพิวเตอร์ Notebook สำหรับใช้งานในสำนักงาน ยี่ห้อ Dell รุ่น PRO14(PC14250)	30	1,870.00	56,100.00	2,019,600.00
		ยอดรวม		56,100.00	2,019,600.00
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%		3,927.00	141,372.00
	สองล้านหนึ่งแสนหกหมื่นเก้าร้อยเจ็ดสิบสองบาทถ้วน	ยอดรวมทั้งสิ้น		60,027.00	2,160,972.00

ข้อกำหนดและเงื่อนไขการเสนอราคา

- 1 กำหนดยื่นราคา 30 วัน
- 2 กำหนดส่งมอบงานภายใน 45 วัน
- 3 ระยะเวลาเช่า 36 เดือน
- 4 กำหนดชำระเงิน 36 งวด ๆ ละ 1 เดือน


(นายกฤษฎา อัครมณี)
กรรมการผู้จัดการ

To : Rail Technology Research and Development
Agency
Attn : Kanlaya
Address : EXAT Expressway Administration Center 111
 10th Floor,
 Rim Khlong Bang Kapi Rd., Bang Kapi, Huai
 Khwang, Bangkok
 10310 Bangkok, Thailand

Mobile / DID : - / 063-5646936
Fax : -
Email : kanlaya.sri@trda.or.th

Customer ID : 2003174
Quotation No : QO250317-00002

Quotation Date : 21-Apr-2025
Validity Period : 30 Days

Contract Period : 36 Month(s)
Sales Person : Phonlakrit Phankham
Sales Mobile : 095-119-9399
Sales Email : phonlakrit.p@pacificinternet.com

S/No.	Description	Charge Type	Quantity	One-Time Charge	Recurring Charge	Total One-Time Charge	Total Recurring Charge
1	Managed Computer - Notebook Rental (เช่า) NB Asus B5405 จำนวน 30 เครื่อง ราคา 1,350 บาท/เครื่อง x 30 = 40,500 บาท 36 งวด = 1,458,000 บาท Vat 7% = 102,060 บาท ราคารวม Vat 7% = 1,560,060 บาท Notebook ASUS B5405 Part No 90NX08G1-M009H0 Model Name B5405CVA-LY0263X BASE UNIT VSNX08G1-BUA010 Operating System Windows 11 Pro Military grade US MIL-STD 810H military-grade standard Panel Size 14.0-inch Backlit LED Backlit Brightness 300nits Resolution WUXGA (1920 x 1200) 16:10 Glare Anti-glare display Color gamut NTSC: 45% View angle(H/V) 170/170 Response time(Typ/Max) (ms) 20/25 Refresh rate 60Hz Contrast (Typ) 1000:1 Touch Panel Non-touch screen Screen-to-body ratio 84 % IPS-level Wide view Processor Intel® Core™ i7-1355U Processor 1.7 GHz (12MB Cache, up to 5.0 GHz, 10 cores, 12 Threads) Discrete/Share Share Integrated GPU Intel Iris X Graphics (available for Intel® Core™ i5/i7/i9 with dual channel memory) Expansion Slot(includes used) 2x DDR5 SO-DIMM slots DIMM Memory 16GB DDR5 SO-DIMM Total System Memory DDR5 16GB Storage "512GB M.2 2280 NVMe™ PCIe® 4.0 SSD SSD Housing for storage expansion" Front-facing camera "1080p FHD camera with IR function to support Fingerprints FingerPrint Keyboard type Backlit Chiclet Keyboard I/O ports "2x USB 3.2 Gen 2 Type-A 2x Thunderbolt™ 4, compliant with USB4, supports display / power delivery 1x HDMI 2.1 TMDS 1x 3.5mm Combo Audio Jack 1x RJ45 Gigabit Ethernet Micro SD card reader" Audio Audio by Dirac Battery 63WHrs, 3S1P, 3-cell Li-ion AC Adapter TYPE-C, 65W AC Adapter, Output: 20V DC, 3.25A, 65W, Included in the Box "Backpack Wireless optical mouse Warranty 3Y OSS + 3Y ADP (3 1 On-Site Service)	Monthly	36	0.00	40,500.00	0.00	1,458,000.00
Total Before VAT (THB) :						0.00	1,458,000.00

VAT :	0.00	102,060.00
Grand Total (THB) :	0.00	1,560,060.00

Remarks (if any)

This price is valid until 30 May 2025
 Rental Notebook (เช่า) ระยะเวลา 36 เดือน
 เมื่อชำระเงินครบกำหนดตามสัญญา 36 เดือน
 ผู้เช่าต้องคืนอุปกรณ์ Notebook ตามจำนวนที่เช่า

Terms & Conditions

General Terms and Conditions

- 1) Price is exclusive of VAT and valid for only 30 days from Date.
- 2) Customer agrees to return the completed service contract within 30 days of the activation date.
- 3) Standard lead time for installation is 18 – 30 working days from receiving the signed confirmation.
- 4) Customer must pay Service Provider's invoices in full within thirty (30) days of the invoice date ("Due Date").
- 5) Customer agrees to a minimum term of service of 36 months from the effective service date.
- 6) If the Customer wishes to terminate service they must inform Service Provider in writing providing at least 45 days notice.
- 7) If the Customer's requested termination date is before the end of the minimum term, then the Customer must pay a penalty equal to the price for the service from the termination date until the end of the minimum term.

On Behalf Of :

Rail Technology Research and Development Agency

On Behalf Of :

Pacific Internet (Thailand) Limited

Signature & Company Stamp

Name:

Title:

Date:

Signature & Company Stamp

Name:

Title:

Date: